

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 618 265 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94104075.0**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>: **C08L 67/02, C08K 5/00,  
H01B 3/42, //(C08L67/02,75:04)**

22 Anmeldetag: **16.03.94**

30 Priorität: **29.03.93 DE 4309981  
29.04.93 DE 4314039  
29.04.93 DE 4314040  
29.04.93 DE 4314041  
06.12.93 DE 4341459**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.10.94 Patentblatt 94/40**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **01.03.95 Patentblatt 95/09**

71 Anmelder: **BAYER AG**

**D-51368 Leverkusen (DE)**

72 Erfinder: **Magerstedt, Herbert, Dipl.-Ing.  
Hölderlinstrasse 16**

**D-47445 Moers (DE)**

Erfinder: **Zander, Klaus, Dr.  
Lierberg 38**

**D-45478 Mülheim (DE)**

Erfinder: **Paul, Friedemann, Dipl.-Ing.  
Peter-Walterscheidt-Strasse 65**

**D-51469 Bergisch Gladbach (DE)**

Erfinder: **Leimann, Gerhard, Dipl.-Ing.  
Hermelinstrasse 45**  
**D-42657 Solingen (DE)**

54 **Flammgeschützte thermoplastische Formmassen mit guter Temperaturbeständigkeit,  
Fließverhalten und Zähigkeit.**

57 Die Erfindung betrifft flammgeschützte thermoplastische Formmassen auf der Basis von Polyalkylenterephthalat, thermoplastischem Polyurethan sowie aus diesen thermoplastischen Formmassen herstellbare und verwendbare hochzähelastische, extrem leichtfließende, temperaturbeständige und flammgeschützte Formkörper, insbesondere für Kabelummantelungen (Umhüllungswerkstoffe) bzw. für Formkörper, die ein entsprechendes Anforderungsprofil aufweisen.

EP 0 618 265 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 4075

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-2 316 283 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 38; Ansprüche 1-11; Beispiele I-II *	1-7	C08L67/02 C08K5/00 H01B3/42 //(C08L67/02, 75:04)
X	EP-A-0 392 190 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Ansprüche 1,3,5-9 *	1-7	
A	BE-A-850 419 (SAMUEL MOORE AND COMPANY) 2. Mai 1977 * Ansprüche 1-16 *	1-3,5-7	
A	EP-A-0 223 539 (BROMINE COMPOUNDS LTD.) * Ansprüche 1,5,6 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			C08L C08K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 1995	Prüfer Decocker, L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	